



## GaSe 結晶



波長帯域 9.0-16.0um

セレン化ガリウム (GaSe) は、主に2次高調波に使用される六角形の結晶です。

中赤外のSHG用として最適な非線形単結晶

遠赤外線 (FIR) 波長での生成 (SHG)。セレン化ガリウムはモース硬度が非常に低いため非常に壊れやすく、機械的処理またはコーティングを必要とする。

大きい非線形係数、並びに大きなダメージ閾値、非常にクリヤな透明性

S H Gの適応波長は6.0-12.0um

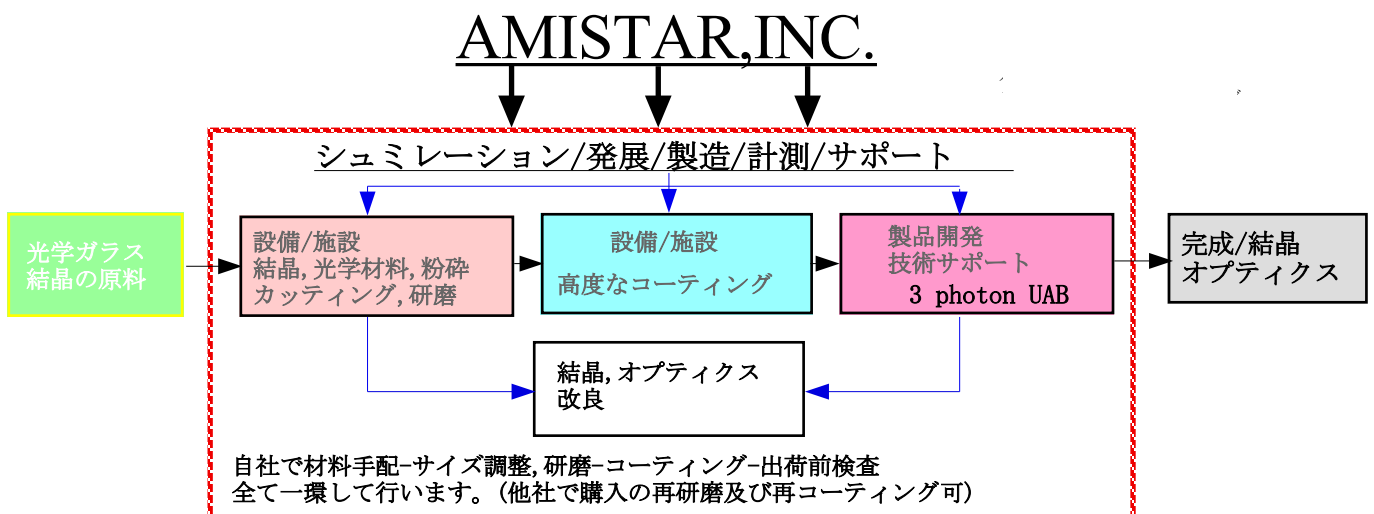
CO2レーザ、COレーザの可視光への波長変換

Ndや赤外ダイレーザ又はFセンターパルスレーザ経由の赤外パルス光の発生

3.0-16 μmのOPG(光パラメトリック発振)

THz波の発生

弊社より光学結晶/光学ミラー/光学オプティクスを仕様に合わせて提供します。



詳しい問い合わせ：有限会社アミスター  
〒146-0085 東京都大田区久が原1-5-7-302  
TEL:03-6410-4277 FAX:03-6410-4278  
E-mail:info@amistar.jp